天净沙系列

CAT#:231120

常温运输和保存

天净沙

细菌周质蛋白微量纯化试剂盒

Bacterial Periplasmic Protein Purification Kit

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

细菌周质蛋白是存在于革兰氏阴性菌细胞壁外膜与内膜之间周质空间中的蛋白质。周质蛋白作用广泛，参与细菌运动、生物膜形成，能感知环境信号并运输小分子，还为多种外膜蛋白和分泌到培养基中的蛋白质提供运输通道，助力它们抵达最终位置，对维持细菌正常生理活动和功能发挥着关键作用，为此本公司开发了革兰氏阴性菌周质蛋白提取试剂盒。本产品仅限于科研使用。

规格及成分

本产品 logo 热封袋包装

成份	编号	规格	包装
细菌周质蛋白微量纯化溶液 A	231120a	1 mL	5 mL 棕玻瓶
细菌周质蛋白微量纯化溶液 B	231120b	10 mL	10 mL 本色瓶
使用手册	231120sc	1 份	无

运输及保存

常温运输和保存，有效期一年。

自备物品

1.5 mL 离心管、2 mL 离心管

使用方法

1. 取 2 mL 隔夜培养至饱和状态的细菌分装于 2 mL 离心管内。
2. 1,100×g 离心 10 min，倒去上层培养基。
3. 将菌体在残留介质中通过短暂的涡旋重悬。
4. 然后加入 20 μL 的细菌周质蛋白微量纯化溶液 A，短暂的涡旋。
5. 室温静置 15 min。
6. 加入 0.2 mL 细菌周质蛋白微量纯化溶液 B，6,000×g 离心 20 min。
7. 小心吸取上清至 1.5 mL 离心管中，即为周质蛋白。

关联产品

大型农杆菌质粒 DNA 纯化试剂盒